

尊敬的顾客

感谢您购买本公司产品。在您初次使用该仪器前，请您详细地阅读本使用说明书，将可帮助您熟练地使用本仪器。



我们的宗旨是不断地改进和完善公司的产品，因此您所使用的仪器可能与使用说明书有少许的差别。若有改动，我们不一定能通知到您，敬请谅解！如有疑问，请与公司售后服务部联络，我们定会满足您的要求。



由于输入输出端子、测试柱等均有可能带电压，您在插拔测试线、电源插座时，会产生电火花，小心电击，避免触电危险，注意人身安全！

◆ 慎重保证

本公司生产的产品，在发货之日起三个月内，如产品出现缺陷，实行包换。一年（包括一年）内如产品出现缺陷，实行免费维修。一年以上如产品出现缺陷，实行有偿终身维修。

◆ 安全要求

请阅读下列安全注意事项，以免人身伤害，并防止本产品或与其相连接的任何其它产品受到损坏。为了避免可能发生的危险，本产品只可在规定的范围内使用。

只有合格的技术人员才可执行维修。

—防止火灾或人身伤害

使用适当的电源线。只可使用本产品专用、并且符合本产品规格的电源线。

正确地连接和断开。当测试导线与带电端子连接时，请勿随意连接或断开测试导线。

产品接地。本产品除通过电源线接地导线接地外，产品外壳的接地柱必须接地。为了防止电击，接地导体必须与地面相连。在与本产品输入或输出终端连接前，应确保本产品已正确接地。

注意所有终端的额定值。为了防止火灾或电击危险，请注意本产品的所有额定值和标记。在对本产品进行连接之前，请阅读本产品使用说明书，以便进一步了解有关额定值的信息。

请勿在无仪器盖板时操作。如盖板或面板已卸下，请勿操作本产品。

使用适当的保险丝。只可使用符合本产品规定类型和额定值的保险丝。

避免接触裸露电路和带电金属。产品有电时，请勿触摸裸露的接点和部位。

在有可疑的故障时，请勿操作。如怀疑本产品有损坏，请本公司维修人员进行检查，切勿继续操作。

请勿在潮湿环境下操作。

请勿在易爆环境中操作。

保持产品表面清洁和干燥。

一安全术语

警告：警告字句指出可能造成人身伤亡的状况或做法。

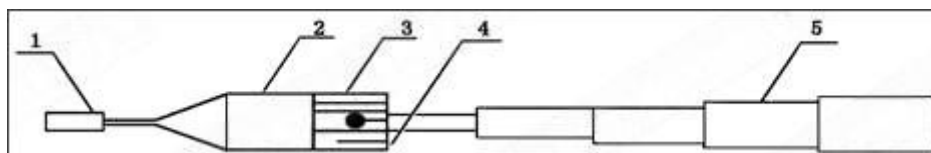
小心：小心字句指出可能造成本产品或其它财产损坏的状况或做法。

目 录

一、用途与功能.....	5
二、使用条件.....	5
三、使用和维护.....	5
四、装箱清单.....	6

特高压电力生产的 YDQ-2 型验电器，综合了多种传统验电器的优点。其线路及功能先进实用。现场操作具备声光警示，安全可靠。电源用 4 粒 1.5 伏纽扣式碱性电池，寿命长。伸缩拉杆绝缘体使用方便。

该产品根据《电力部电力安全工器具质量监督检验测试中心》标准生产。



1. 触头 2. 元件及电池 3. 自检按钮 4. 显示灯 5. 伸缩杆总成

一、用途与功能

1. 检测高压交流线路和设备上是否有工频电压。
2. 声光报警，双重显示，确保工作安全。

二、使用条件

YDQ-2 型验电器在温度 -20°C — $+40^{\circ}\text{C}$ 范围内；相对湿度小于 85%；频率为 50Hz 的交流线路上使用。

三、使用和维护

1. 在使用前必须进行自检，方法是用手指按动自检按钮。指示灯应有间断闪光，它散发出间断报警声。说明该仪器正常。

2. 进行 10kV 以上验电作业时，必须执行《电业安全工作规程》工作人员戴绝缘手套、穿绝缘鞋并保证对带电设备的安全距离。

3. 工作人员在使用时，要手握绝缘杆最下边部分，以确保绝缘杆的有效长度，并根据《电业安全工作规程》的规定，先在有电设施上进行检验，验证验电器确实性能完好，方能使用。

4. YDQ-2 型验电器应定期做绝缘耐压试验、启动试验。潮湿地方三个月，干燥地方半年。如发现该产品不可靠应停止使用。

5. 雨天、雾天不得使用。

6. 验电器应存放在干燥、通风无腐蚀气体的场所。

性能及结构参数表：

电压等级 kV	整机缩回长度 mm	拉开长度 mm	有效绝缘长度 mm	绝缘杆节数
6-10	360	1000	800	5
35	460	1540	1320	5
110	600	2000	1600	5
220	800	3000	2500	5

四、装箱清单

- | | |
|---------|-----|
| 1. 仪器外箱 | 1 个 |
| 2. 验电棒 | 1 根 |
| 3. 说明书 | 1 本 |
| 4. 合格证 | 1 张 |